Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/016,403 Examiner HOLLADAY, LESLIE A.

Art Unit

David J. Steadman

1656

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

		L								L	<del></del>	
Claim		Date										
- 016	i i											
	Original	2		ľ								
Final	gi	2	b)	ł				İ				
i I	ا ج	1	L		l							
		0	<b>Y</b>					<u> </u>				
	1	1										
	2	Τ						Γ				
	3	Γ										
ļ——	4	1	7		<del>                                     </del>	1	†	†	<u> </u>	<del>                                     </del>	H	
-	4 5 6 7	h	_			1	$\vdash$	+			$\vdash$	
	6	H			-	╫	<del> </del>	╁╌		┼─	$\vdash$	
	7	Н	H	-		$\vdash$	╁	╁	$\vdash$		$\vdash$	
		H	┝		⊢	$\vdash$	⊢	╀		┢		
	8	Н	L		$\vdash$				$\vdash$	┝	$\square$	
	9	Н	_			┞	_	_		<u> </u>		
	10	Ц	L	<u> </u>	<u> </u>	<del>                                     </del>	_		<del> </del>	<u> </u>	$\sqcup$	
<u> </u>	11	Ц	L	<u> </u>		_			<u> </u>		Ш	
	12	Ц	L			<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$		_	Ш	
	13 14		Ĺ						$L^{-}$			
	14											
	15	Γ	Г						1		П	
	16	N									П	
	17	<u>,</u>	<b>?</b>					十	-		H	
	18	•	/		-	<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$			H	
	19	<b> </b>	J			-	-	$\vdash$			$\vdash$	
			Ë				-	<del> </del>	<u> </u>	ļ	Н	
	20	├-	Ц		_		-	ļ		_	Н	
ļ	21	_	L	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>		Щ	
	22	L					<u> </u>	<u> </u>	_	_		
	23	L									Ш	
	24	١	J			<u>L</u> .					Ш	
	25			,								
	26	V										
	27	Г										
	28	V	7					·				
	29	Ť				<b></b>	_	<u> </u>			Н	
	30	H	H		<del> </del>	$\vdash$	-				$\vdash$	
	31	-	-		-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	H	
<del></del>	32	$\vdash$	4		-	$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del> </del>		
		$\vdash$			<del> </del>	<del>                                     </del>		-		<del> </del>	$\vdash$	
	33	$\vdash$	$\dashv$			<del> </del>			<u> </u>	-		
	34	$\vdash$					$\vdash$		<del>                                     </del>	<b> </b>		
<del>                                     </del>	35	$\vdash$	_				ļ	<u> </u>	<u> </u>	Щ.		
	36	$\vdash$	_				<u> </u>					
<b> </b>	37	_				<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	38_	L	_				<u> </u>					
	39	L				<u> </u>						
	40		_]			L						
	41		$\exists$									
	42	Γ	7									
	43	_	┪									
<del></del>	44		$\dashv$				$\vdash$			$\vdash$	$\dashv$	
<del>                                     </del>	45	_	+				<u> </u>			$\vdash\dashv$		
<del></del>	46	_	$\dashv$			<del>                                     </del>	_	-	$\vdash$	$\vdash \vdash$		
		_	4					$\vdash$	<u></u>			
<b></b>	47	_	4		-			<u> </u>		$\vdash$		
<u> </u>	48	_	4					<u> </u>		$\sqsubseteq \downarrow$	_	
	49	_	_									
<u></u> [	50											
			_							_		

E         E	Cla	aim					Dat	e			
51       52         53       54         55       55         56       55         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99											
51       52         53       54         55       55         56       55         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99	<u> </u>	ing									
51       52         53       54         55       55         56       55         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99	Fi	rig	İ	İ				İ			ii
52       33         54       35         55       36         57       38         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         80       81         82       83         84       85         86       87         88       89         90       91         92       93         94       95         96       97         98       99		0									
52       33         54       35         55       36         57       38         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         80       81         82       83         84       85         86       87         88       89         90       91         92       93         94       95         96       97         98       99		51							<del>                                     </del>		$\Box$
53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99		52									П
54       55         56       57         58       59         60       61         62       63         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99		53					<del> </del>	<del> </del>			
55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99				-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	╀	<del>                                     </del>	╀	
56       57         58       59         60       61         62       63         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98				$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>	-	├	╁	$\vdash$
57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98					-		<del>                                     </del>	<del> </del>	╁	<del> </del>	$\vdash$
58					-	┤		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$
59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99								$\vdash$			Н
60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	<u> </u>			$\vdash$		┢	$\vdash$	┢╌	-	-	Н
61			-			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	├	$\vdash$
62	$\vdash$			-	<del> </del>		├	<del> </del>	-	_	H
63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99	<u> </u>	62	<del>                                     </del>	<del> </del>	-		├	$\vdash$		_	$\vdash\vdash$
64       65         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99	<u> </u>		<del> </del>	_		-	-		<del> </del>	<del> </del>	$\vdash \vdash$
65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99	<b>——</b>		├	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>			$\vdash$	<u> </u>	$\vdash \vdash$
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 74 75 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 99 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	<b></b>		ļ		<u> </u>	<u> </u>	_			<u> </u>	Ш
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<b>  </b>		<u> </u>			_	_	_	<u> </u>		Щ
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>		<u> </u>					lacksquare			Ш
69					_		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш
70				<u> </u>							Щ
71							L				
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99											
73											
74		72									
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		73									
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98											
76       77         78       79         80       81         82       83         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99		75									
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		76									П
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98											
79 80 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99											
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99					-						П
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99							-				Н
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99			_		-						Н
83 84 85 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99						_	-				$\vdash$
84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	-								-	_	$\dashv$
85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99							-	$\vdash$		-	$\vdash \vdash$
86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99											$\vdash \vdash$
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99					$\vdash$		-			$\vdash$	$\vdash$
88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99							_				$\vdash$
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99											
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99										$\vdash$	-
91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99					$\vdash \vdash$		┝╼┤			$\vdash$	H
92 93 94 95 96 97 98 99									-	$\vdash$	$\vdash$
93 94 95 95 96 97 98 99 99					$\vdash$		$\vdash \vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-
94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			$\dashv$							$\square$	$\dashv$
95 96 97 98 99							$\vdash$		<u> </u>		
96 97 98 99							$\vdash$			$\vdash \vdash$	{
97 98 99							-		<b>  </b>		
98 99		90					$\vdash \vdash$				
99											
99		98									
1400		99	_								
100		100									$\Box$

E         E	Cla	Date									
101		_									
101	ਯ	La									1
101	ا <u>:</u> -	įġ				l					
101	"	Ō				l	ļ				
102				ļ	ļ	<u> </u>	_	┞	<u> </u>		
103       104       105         106       107       108         109       110       111         111       112       113         114       115       116         117       118       119         120       121       122         123       124       125         126       127       128         129       130       131         131       132       133         134       135       136         137       138       139         140       141       142         143       144       145         146       147       148         149       149       149		101		_	<u> </u>			_	$oxed{oxed}$		
104       105         106       107         108       109         110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       145         148       149		102	<u> </u>								
104       105         106       107         108       109         110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       145         148       149		103									
105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         145       146         147       148         149       149		104									
106       107       108         109       110       111         111       112       113         114       115       116         117       118       119         120       121       122         123       124       125         126       127       128         129       130       131         132       133       134         135       136       137         138       139       140         144       145       146         147       148       149		105					$\vdash$				
107       108         109       110         111       111         112       113         114       115         116       117         118       119         120       121         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       145         148       149		106	-								
108       109         110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       145         148       149		107	<del>                                     </del>		┢						
109       110         111       111         112       113         114       115         116       117         118       119         120       121         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		107		-	<del> </del>	_	_		-		$\vdash$
110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		108			┞	_	_	_	ļ		Щ
111       112       113         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149					ļ	_	_	L.		<u> </u>	
112       113         114       115         116       117         118       119         120       121         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		110									
112       113         114       115         116       117         118       119         120       121         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149	l	111									
113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       145         148       149		112									
114       115         116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		113			Г						П
115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		114					<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash \vdash$
116       117         118       119         120       121         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		115		}—			_	$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>
117       18         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149				$\vdash$		-	-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		
118       119         120       121         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149	<b>  </b>	110		<u> </u>	<u> </u>	-	<del>  -</del>	_	<u> </u>	<b> </b>	Ш
119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		117			_	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	
120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		118									
120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		119									
121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149											
122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149											
123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149					$\vdash$	_	_	$\vdash$	$\vdash$		
124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149				-	$\vdash$				_		
125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149						$\vdash$		┝		$\vdash$	<del>  </del>
126       127         128       129         130       131         132       133         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149								_	ļ	<u> </u>	
127       128         129       30         131       31         132       33         133       34         135       36         137       38         139       34         140       34         141       34         142       34         143       34         144       34         145       34         148       349											Ш
128       129         130       131         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149											
129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149											
130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         142       .         143       .         144       .         145       .         148       .         149       .		128									
131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		129									
131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149											М
132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         142       .         143       .         144       .         145       .         148       .         149       .											$\vdash$
133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149			$\vdash$	-	-		$\vdash$	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	$\vdash \vdash$
134       135         136       137         138       139         140       141         142       .         143       .         144       .         145       .         148       .         149       .					-		$\vdash$	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash \vdash \vdash$
135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149					<u> </u>		<b></b>	-	<u> </u>		$\square$
136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149					<u> </u>						
137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149							<u> </u>				Щ
138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149											$\square$
139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		137									
139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		138									
140       141       142       143       144       145       146       147       148       149											$\Box$
141											$\dashv$
142 143 144 145 146 147 148 149	-										$\vdash \vdash$
143			_			$\vdash$				-	
144					$\vdash$	-	<u> </u>			<u> </u>	$\square$
145 146 147 148 149					<u> </u>	$\square$	<u> </u>				
146								<u>.                                    </u>			
147   148   149		145									
147   148   149		146									
148											
149					$\vdash$	$\Box$				$\vdash$	
					$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$		
	<del></del>								$\vdash$		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		100	1						L j		